

Обслуживание автокондиционеров AC



Смотрите видео
на нашем
YouTube канале



Извлечение
и заправка
хладагентом



Проверка системы
на герметичность



Заправка
масла



Регенерация
хладагента

AC2000N

НЕОБХОДИМЫЙ ФУНКЦИОНАЛ ПО ДОСТУПНОЙ ЦЕНЕ

ПОЛУАВТОМАТИЧЕСКАЯ УСТАНОВКА ДЛЯ ОБСЛУЖИВАНИЯ
АВТОМОБИЛЬНЫХ КОНДИЦИОНЕРОВ



R134a



Максимально доступная установка при достаточном функционале

Очевидные преимущества

- Быстрая окупаемость
- Ускорение процесса обслуживания автомобильных кондиционеров кондиционеров
- Надежность 99,8%
- Доступное обслуживание
- Гарантия 24 месяца

Функциональные преимущества

- Вакуумирование системы кондиционирования
- Автоматический слив восстановленного масла
- Проверка на герметичность
- Заправка нового масла и ультрафиолетовой добавки для поиска места утечек в ручном режиме
- Автоматическая заправка системы хладагентом
- Проверка режимов работы и диагностика неисправностей



Обслуживание автокондиционеров АС



Смотрите видео
на нашем
YouTube канале

АС3000N

МИНИМУМ РУЧНЫХ ОПЕРАЦИЙ

ПОЛУАВТОМАТИЧЕСКАЯ УСТАНОВКА ДЛЯ ОБСЛУЖИВАНИЯ
АВТОМОБИЛЬНЫХ КОНДИЦИОНЕРОВ



R134a



Нет ручных кранов



Насос 90 л/мин



Контроль давления
в баке



Позволяет обслуживать и диагностировать автомобили с хладагентом R134a

Очевидные преимущества

- Быстрая окупаемость
- Ускорение процесса обслуживания автомобильных кондиционеров кондиционеров
- Надежность 99,8%
- Доступное обслуживание
- Гарантия 24 месяца

Функциональные преимущества

- Электродвигатель подачи масла
- Нет кранов
- Счетчики ТО
- Производительный вакуумный насос, 90 л/мин
- Мощный компрессор, 3/8 HP



Обслуживание автокондиционеров AC



Смотрите видео
на нашем
YouTube канале

AC7000S / AC7000S Basic

УСТАНОВКА, СОЗДАННАЯ ДЛЯ БИЗНЕСА

АВТОМАТИЧЕСКАЯ УСТАНОВКА ДЛЯ ОБСЛУЖИВАНИЯ
АВТОМОБИЛЬНЫХ КОНДИЦИОНЕРОВ



Система
контроллинга



Тест герметичности
по давлению



Информационные
подсказки



Встроенная база
данных



24 месяца
гарантии

R134a



Позволяет обслуживать и диагностировать автомобили с хладагентом R134a

Отличительные особенности установок

AC7000S

AC7000S Basic

Передача данных по Wi-Fi

Да

Нет

Система контроллинга

Да

Нет

Встроенный принтер

Да

Нет

База данных

Да

Нет

Технические особенности

- Электронная система измерений
- Сенсорный цветной дисплей
- Датчики давления хладагента
- Весы масла
- Принтер



Grunbaum AC CONTROLLING SYSTEM

УНИКАЛЬНАЯ СИСТЕМА КОНТРОЛЛИНГА ДЛЯ МОДЕЛЕЙ СЕРИИ S AC7000S/AC7500S/FC8000S BUS/AC900S 1234yf



Фильтры:														
Данные:														
Дата выпуска	SN	Марка авто	Модель авто	ID операции	Гос. номер	Пробег, км.	Т. воздуха до, гр. С	Т. воздуха после, гр. С	ФИО клиента	Номер телефона	Дата обслуживания	М.вост. хладагента, кг	М.заправк. хладагента, кг	У.снегого масла, лит
2007	123	Toyota	Auris	1	8600С33	26000	22	17	Долгов Александр Леопольдович	880 007 6016	17.12.2017	0,3	0,44	0,08
2004	123	BMW	X3	2	P111P988	30200	21	18	Белов Данил Павлович	880 007 6016	17.12.2017	0,4	0,54	0,02
2013	123	Kia	K4	3	8556A74	26000	23	18	Долгов Николай Леопольдович	880 007 6016	05.01.2018	0,1	0,6	0,02
2008	123	ALDI	AB	4	A456AE197	26000	22	18	Мандилов Сергей Викторович	880 007 6016	02.01.2018	0,5	0,4	0,2
2009	123	Феррари	Финиш	5	P784ND197	120000	25	17	Финиш Сергей Петрович	880 007 6016	06.01.2018	0,4	0,6	0,003
2003	123	Ягуар	Харпер	6	X878NE197	50000	23	16	Мирзоян Константин Александрович	880 007 6016	07.01.2018	0,7	0,81	0,2
2016	123	Ниссан	ХД	7	8777AA777	30000	22	17	Траст Константин Викторович	880 007 6016	06.01.2018	0,5	0,55	0,1
Итого:														
М.вост. хл.: 2,9 М.запр. хл.: 3,94 У.снегого масла: 1,2 У.заправк. масла: 0,603 У.хл. для помпы: 0														

Система обладает встроенным модулем передачи данных по Wi-Fi

Вы сможете легко интегрировать установку с системой контроллинга в IT-инфраструктуру автосервиса и получать отчеты о работе станции в режиме онлайн

Отчет о расходе хладагента по каждому автомобилю

Благодаря электронной системе контроллинга, Вы сможете исключить вероятность хищений и отслеживать количество заправленного масла и газа в каждом автомобиле с точностью до грамма

Учет клиентов

Вы сможете легко получить данные по обслуживанию системы AC каждого автомобиля клиента и добавить их в общую базу данных

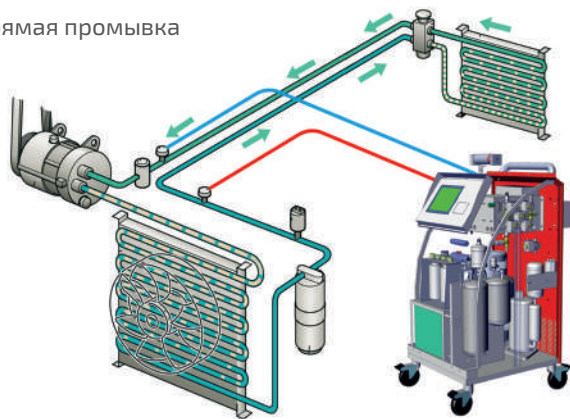
Отчет по качеству выполненных работ по каждому сотруднику

Благодаря электронной системе фиксации, Вы сможете получать полный отчет о проделанных работах, включая данные о температуре воздуха до обслуживания, времени и глубине вакуумирования, времени проверки на утечки и т.д.

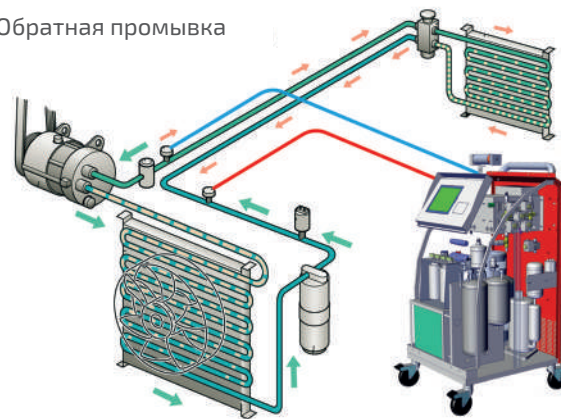
SMART FLUSHING

Первая технология безразборной промывки автокондиционера за 30 минут

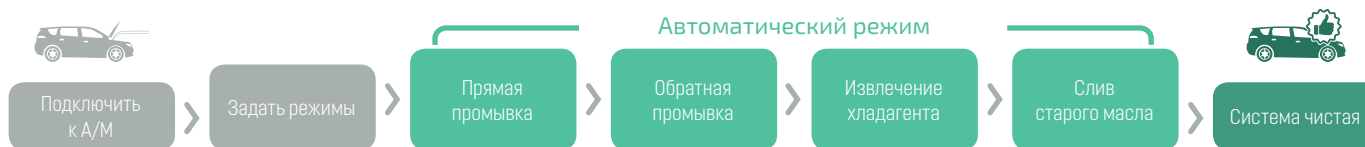
Прямая промывка



Обратная промывка



От оператора требуется выполнить только два действия:
подключить установку к автомобилю и задать необходимый режим



Обслуживание автокондиционеров AC

AC7500S SMART FLUSHING

Станьте первым
с уникальной услугой
промывки автокондиционера
за 30 мин



Система
контроллинга



100% визуализации
результата



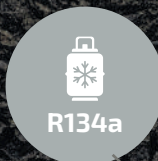
Простая в
использовании



Видеообучение



24 месяца
гарантии



Предложите Вашим клиентам
уникальную услугу по полной очистке
АС хладагентом



Отличие технологии Smart Flushing

- Универсальность
- Экономия времени
- Простота использования
- Моющие жидкости не нужны
- Низкая себестоимость процедуры для сервиса
- Полная визуализация процесса очистки и его результата

AC8000S BUS



Система
контроллинга



Тест герметичности
по давлению



Информационные
подсказки



Встроенная база
данных



24 месяца
гарантии



R134a



Решение для автобусов и спецтехники



Отличительные особенности

- Цифровая платформа AC7000S
- Внутренний баллон 26 кг
- Подогрев баллона
- Шланги 5 м
- 24 месяца гарантии

Технические характеристики

Тип установки	автоматическая
Тип транспорта	легковой, грузовой, автобусы, спецтехника
Вакуумный насос	120 л/мин
Компрессор	3/8 HP
Внутренний бак	26 кг
Длина шлангов	5 м
Габариты / вес	65x68x117см / 85кг

AC9000S 1234yf



Система
контроллинга



Тест герметичности
по давлению



Информационные
подсказки



Встроенная база
данных



24 месяца
гарантии



1234yf



Решение для газа 1234yf



Отличительные особенности

- Цифровая платформа AC7000S
- Поддержка газа 1234yf
- Электробезопасность для 1234yf
- Быстросъемы для 1234yf
- 24 месяца гарантии

Технические характеристики

Тип установки	автоматическая
Тип транспорта	легковой, грузовой
Вакуумный насос	120 л/мин
Компрессор	3/8 HP
Внутренний бак	12 кг
Длина шлангов	2,5 м
Габариты / вес	65x68x117см / 75кг

СРАВНЕНИЕ УСТАНОВОК GrunBaum

Характеристики	AC2000N	AC3000N	AC7000S	AC7000S Basic	AC7500S Smart Flushing	AC8000S Bus	AC9000S 1234YF
Типы транспортных средств	Легковые, грузовые	Легковые, грузовые	Легковые, грузовые	Легковые, грузовые	Легковые, грузовые	+ Автобусы, спец. техника	Легковые, грузовые
Тип фреона	R134a	R134a	R134a	R134a	R134a	R134a	1234yf
Тип установки	Полуавтомат	Полуавтомат	Автомат	Автомат	Автомат	Автомат	Автомат
Интегрированная база данных	Нет	Нет	Да	Нет	Да	Да	Да
Заправка масла	Вручную	Вручную	Автомат (по весам)	Автомат (по весам)	Автомат (по весам)	Автомат (по весам)	Автомат (по весам)
Защита от вакуумирования при наличии давления в системе	Нет	Нет	Да	Да	Да	Да	Да
Передача отчетов по Wi-Fi на ПК	Нет	Нет	Да	Нет	Да	Да	Да
Принтер	Нет	Нет	Да	Нет	Нет	Да	Да
Функция промывки Smart Flushing	Нет	Нет	Нет	Нет	Да	Нет	Да
Вакуумный насос, л/мин	60	90	120	120	120	120	120
Компрессор, HP	1/4	3/8	3/8	3/8	1	3/8	3/8
Объем баллона, кг	10	12	12	12	12	26	12
Длина шлангов, м	2,0	2,0	3,0	3,0	3,0	5,0	3,0
Вес, кг	70	71	75	75	85	85	77
Габариты, см	65x63x115	65x65x128	65x68x117	65x68x117	65x68x117	65x68x117	65x68x117
Гарантийный период	24 месяца	24 месяца	24 месяца	24 месяца	24 месяца	24 месяца	24 месяца

5
причин

ПОЧЕМУ СТОИТ
ВЫБРАТЬ ФИРМЕННЫЙ
ФРЕОН GrunBaum R134a

ФИРМЕННЫЙ ХЛАДАГЕНТ

аргумент купить услугу у Вас

НЕТ ВОЗВРАТОВ

из-за некачественного хладагента

НЕТ ПОТЕРЬ ДЕНЕГ

из-за перезаправок

РОСТ ЛОЯЛЬНОСТИ КЛИЕНТА

НЕТ ПРОСТОЯ

оборудования из-за некачественного
хладагента

GrunBaum R134a

фирменный хладагент
с гарантированной
чистотой 99,9%



Обслуживание автокондиционеров AC



Смотрите видео
на нашем
YouTube канале



Лицензия
Минпромторга



Сертификат
соответствия ТС



Лабораторный
сертификат

GrunBaum R134a

Фирменный хладагент
с гарантированной чистотой 99,9%



GrünBaum R134a

Выбирайте упаковку и объем, который
подходит именно вам



ЭКОНОМИЧНАЯ УПАКОВКА

- доступная цена
- 1 полная заправка установки АС
- простота учета и хранения на складе
- достаточно для полной заправки 11 автомобилей



СТАНДАРТНАЯ УПАКОВКА

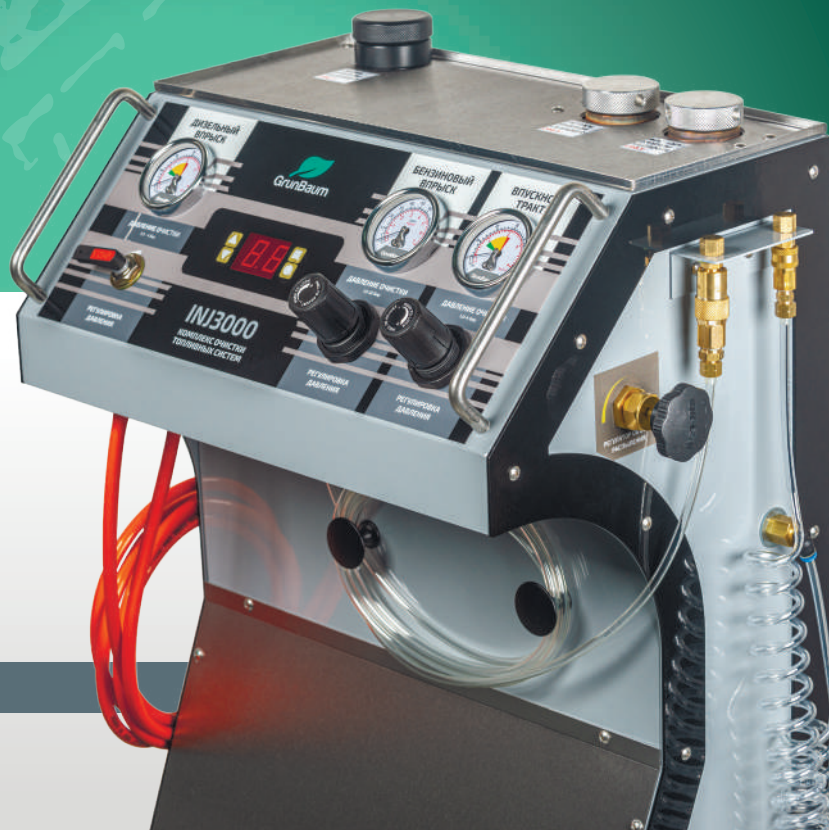
- 2 полные заправки установки АС
- достаточно для полной заправки 22 автомобилей



ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ОБСЛУЖИВАНИЯ СИСТЕМ ПИТАНИЯ БЕНЗИНОВЫХ И ДИЗЕЛЬНЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ



ПОБЕДИТЕЛЬ ПРЕМИИ
«ЗОЛОТОЙ КЛЮЧ. ВЫБОР СТО»



INJ1000

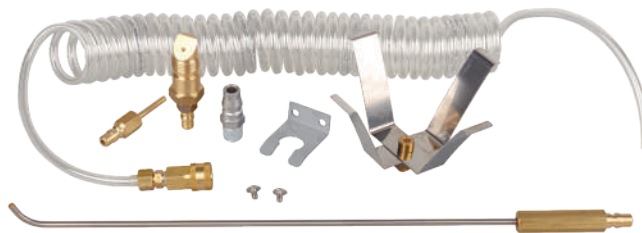
Решение для очистки впускного тракта и сажевых фильтров



Отличительные особенности

- Экономия расходных материалов до 50%
- Плавная регулировка подачи жидкости
- Подходят жидкости любых производителей
- Компактность и мобильность
- Для бензиновых и дизельных двигателей
- Гарантия 24 месяца

**Пневматический аэрозольный генератор
с универсальными насадками**



INJ3000

Стенд для обслуживания системы питания двигателей



Отличительные особенности

- Очистка форсунок и камеры сгорания
- Очистка впускного тракта
- Очистка сажевых фильтров
- Подходят жидкости любых производителей
- Гарантия 24 месяца

Технические характеристики

Емкость для раствора	
Аэрозольный генератор	0,5 л
Бензиновый впрыск	0,5 л
Дизельный впрыск	0,3 л
Способ нагнетания	
Аэрозольный генератор	сжатый воздух
Бензиновый впрыск	сжатый воздух
Дизельный впрыск	насос 12B
Длина шлангов	
Аэрозольный генератор	2,5 м
Бензиновый впрыск	2,5 м
Дизельный впрыск	2 x 2,5 м

INJ4000 / INJ6000

Произведено совместно с

LAUNCH

Проверенные временем
надежные установки,
применяемые в более
40 странах мира



• Автослив
с колб

• Расширенный набор
адаптеров

• Для всех типов
форсунок MPI и Mono

• Европейское
качество

• Полная
русуфикация

Стенды для тестирования бензиновых форсунок

Гарант надежности и безотказности

Функциональность и простота работы

- Тест форсунок в динамическом режиме ДВС
- Проверка герметичности форсунок
- Ручной режим настройки параметров теста
- Промывка в УЗ ванне

Технические характеристики

Количество форсунок	4 или 6
Потребляемая мощность	450Вт
Ультразвуковая ванна	100Вт
Давление тестирующей жидкости	0 - 0,65 Мпа
Диапазон числа оборотов	1 - 9990 об/мин
Точность установки числа оборотов	10 об/мин
Диапазон числа импульсов форсунок	1 - 9999 1/сек
Диапазон импульса включения форсунок	1 - 25 мс
Габариты / Вес	400 x 410 x 580 мм / 27кг



Технология, проверенная LAUNCH за более чем 15 лет лидерства на рынке СНГ

INJ6000N GDI

Стенд для проверки и очистки форсунок FSI, GDI и MPI

Выявит 93% всех неисправностей форсунок FSI и GDI



Режим AIR для теста факела распыла

Драйверы для форсунок FSI, GDI

Адаптеры для подключения 80% FSI, GDI

Автослив с защитой от агрессивной жидкости

Спецпромывка Extra Flushing

Полная диагностика с поддержкой форсунок непосредственного впрыска топлива

Позволит определить работоспособность форсунок с вероятностью в 93%



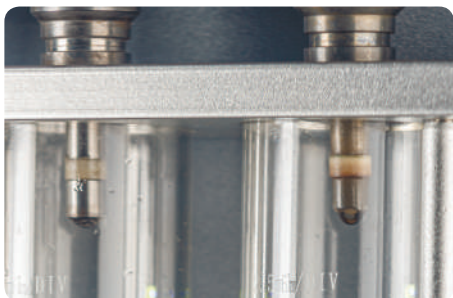
Тест на динамический
и статический баланс



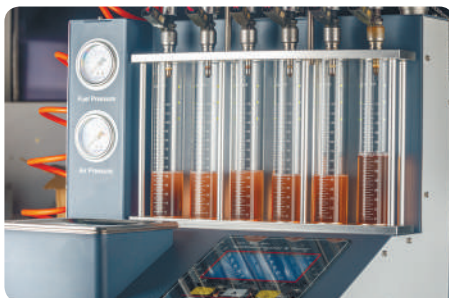
Тест факела распыла
с функцией AIR



Специальный режим ручного
управления для опытных механиков



Тест
на герметичность



Автоматический
режим проверки



Промывка форсунок
в УЗ ванне

Специальный режим очистки **EXTRA FLUSHING**

Позволит восстановить работоспособность в 60% случаев



1 Заправляем в стенд специализированную жидкость



2 Делаем оценку баланса и факела распыла форсунок



3 Выполняем промывку в режиме Extra Flushing



4 Выполняем промывку в ультразвуковой ванне



5 Проводим повторное тестирование на стенде



6 Делаем оценку результата после промывки

Функциональные характеристики	INJ6000	INJ4000	INJ6000N GDI
Типы поддерживаемых форсунок	MPI, MONO	MPI, MONO	MPI, MONO, GDI, FSI
Функция AIR для проверки факела форсунок FSI, GDI	Нет	Нет	Да
Функция промывки на стенде Extra Flushing	Нет	Нет	Да
Режим проверки статической производительности	Да	Да	Да
Режим проверки динамической производительности	Да	Да	Да
Тест на герметичность форсунок	Да	Да	Да
Ручное управление форсунками (частота, время открытия)	Да	Да	Да
УЗ ванна	Да	Да	Да
Автоопределение сопротивления форсунки	Да	Да	Да
Функция отбора контрольной пробы масла	Да	Да	Да

Технические характеристики	INJ6000	INJ4000	INJ6000N GDI
Количество смотровых колб, шт.	6	4	6
Диапазон регулировки давление насоса, Бар	0 – 6,5	0 – 6,5	0 – 10
Диапазон регулировки давления воздуха, Бар	Нет	Нет	6 – 8
Диапазон числа оборотов, об\мин	0 – 9999	0 – 9999	0 – 9999
Шаг регулировки числа оборотов, об\мин	10	10	10
Диапазон регулировки управляющего импульса, мс	1 – 25	1 – 25	0,1 – 30
Потребляемая мощность стенда, Вт	450	450	350
Потребляемая мощность УЗ ванны, Вт	100	100	60
Габариты, мм / Вес, кг	400 x 410 x 580 / 27	401 x 410 x 580 / 27	540 x 520 x 580 / 28,5

Аппараты для замены технических жидкостей и очистки основных систем автомобиля



ATF5000

Интеллектуальный аппарат для замены масла и промывки АКПП с системой измерения веса и температуры масла



ATF3000

Установка для замены масла в АКПП с функцией очистки. Идеальный баланс между полным автоматом и ручной заменой масла



CLT3000

Установка для замены охлаждающей жидкости в ДВС. Специальная технология замены антифриза на холодном ДВС за 30 минут



BRK3000

Установка для замены технических жидкостей в тормозных системах и ГУР

Quick Service Technologies



Не требует высокой
квалификации



Полная замена
за 1 час



Измерение по весу
и температуре



Видеообучение



Произведено
в Южной Корее

ATF5000

ПОЛНАЯ АВТОМАТИЗАЦИЯ
ВСЕХ ЭТАПОВ ЗАМЕНЫ МАСЛА
И ОЧИСТКИ АКПП, С ТЕХНОЛОГИЕЙ
3-Х СТУПЕНЧАТОЙ ЗАМЕНЫ МАСЛА ATF



Quick Service Technologies

Установка для замены масла и очистки АКПП обладает всеми необходимыми характеристиками, чтобы удовлетворить самого требовательного пользователя. Электронное оснащение установки сделает работу не только безопасной, но и комфортной

Функциональные возможности

- Система измерения веса масла
- Измерение температуры масла
- Автоматическое определение направления потока масла
- Режим очистки (промывки) АКПП
- Режим откачки из отверстия для щупа
- Автослив отработанного масла
- Режим долива масла
- Режим работы с CVT
- Режим наполнения пустой АКПП
- Режим откачки через щуп
- Режим экономичной доливки масла
- Диагностика давления АКПП по манометру
- Функция отбора пробы масла



Уникальная технология автоматической 3-х ступенчатой промывки АКПП

Использование данного режима позволит полностью очистить АКПП в максимально щадящем режиме работы и минимизировать вероятность повреждения агрегата



Режим очистки полностью автоматизирован. Перед началом работы Вы можете самостоятельно задать объем заменяемого масла на каждом из этапов работы. Также Вы можете установить комфортное время пауз между этапами во время которых Вы будете переключить режимы работы АКПП

ATF3000

Установка для замены масла
в АКПП с функцией очистки

ПОЛУАВТОМАТИЧЕСКАЯ УСТАНОВКА
ДЛЯ ОПЫТНЫХ МЕХАНИКОВ



100%
замена масла ATF



Время замены
1 час



Визуализация
результата



Видеообучение



ОЧЕВИДНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА



ТОЛЬКО АППАРАТНЫЙ МЕТОД ЗАМЕНЫ ПОЗВОЛЯЕТ ЗАМЕНИТЬ 100% МАСЛА В АКПП

- Быстрый переход с одного типа масла на другой
- Возможность применения фильтров от 10 до 100 мкм
- Применение шаровых кранов вместо клапанов
- Шестеренчатый высоконадежный (Trohcoid) насос 6 л/мин
- Отсутствие проливов жидкости, слив во внутренний резервуар
- Встроенный контроль давления в магистрали АКПП

ВЫБИРАЙТЕ ТО, ЧТО ПОДХОДИТ

Функциональные характеристики

ATF3000

ATF5000

Управление давлением в контурах	Краны (ручное)	Электроклапаны (автоматическое)
Система измерения веса масла	Нет	Да
Измерение температуры масла	Нет	Да
Определение направления потока масла	Нет	Да (автоматическое)
Режим очистки (промывки) АКПП	Да	Нет
Режим откачки из отверстия для щупа	Нет	Да
Автослив отработанного масла	Да	Да
Режим долива масла	Нет	Да
Режим работы с CVT	Да	Да
Режим наполнения пустой АКПП	Нет	Да
Режим 3-х ступенчатой замены масла ATF	Нет	Да
Диагностика давления АКПП по манометру	Да	Да
Функция отбора контрольной пробы масла	Нет	Да

ИМЕННО ВАМ

Технические характеристики

ATF3000

ATF5000

Тип насоса	шестеренчатый (Trochoid)	шестеренчатый (Trochoid)
Максимальное давление нагнетания	6.8 Бар	6.8 Бар
Производительность насоса	6 л/мин	6 л/мин
Емкость для отработанного масла	40 литров	40 литров
Емкость для свежего масла	20 литров	20 литров
Длина заправочных шлангов	1.6 метра	2.5 метра
Рекомендуемый фильтр	25 мкм	отсутствует
Питание	220В 50-60 Гц	220В 50-60 Гц
Температурный диапазон эксплуатации	от +5°C до +40°C	от +5°C до +40°C
Габаритные размеры ДхШхВ	720 x 530 x 1190 мм	600 x 620 x 1110 мм
Масса брутто	54 кг	75 кг

Quick Service Technologies



Замена без
подъемника



Не требует высокой
квалификации



Визуализация
результата замены



Видеообучение



Произведено
в Южной Корее

CLT3000

Аппарат для замены
охлаждающей жидкости в ДВС

ПОЛНАЯ ЗАМЕНА ОЖ
БЕЗ ПОДЪЕМНИКА ЗА 30 МИНУТ





ОЧЕВИДНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Механик освоит новое оборудование за 2 часа, не требует дополнительного обучения
- Возможность работать на холодном двигателе, безопасность оператора
- Эффективно работает с концентратами и готовыми антифризами
- Промывка системы охлаждения без подъемника за 30 минут
- Проверка системы охлаждения двигателя на герметичность и состояние термостата
- Проверка исправности клапана избыточного давления на крышке радиатора или расширительного бачка

CLT3000



Технические характеристики

Питание	пневмолиния 4 Бар
Температурный диапазон эксплуатации	от +1 °С до +45°С
Габаритные размеры в упаковке (ДхШхВ)	450 x 450 x 1050 мм
Масса брутто	46 кг
Масса установки	36 кг
Тип насоса	мембранный, с пневматич. приводом
Производительность насоса	регулируемая, до 8,5 л/мин
Максимальное давление насоса	3,0 Бар
Объем резервуара для антифриза	2 шт по 12 л
Объем внешней емкости	не ограничен
Емкость для утилизируемого антифриза	20 л
Максимальная рабочая температура насоса	до 60°С

Комплектация

Установка CLT3000	1 шт
Шланг D34 мм (L170 mm)	1 шт
Ступенчатый адаптер 26; 31; 34; 37 мм	2 шт
Шланг D27 мм (L100 mm)	1 шт
Ступенчатый адаптер 15; 20; 27; 34 мм	1 шт
Хомут 30-50 мм	2 шт

Quick Service Technologies

BRK3000

Установка для замены
технических жидкостей
в тормозных системах и ГУР



Нужен 1 оператор



Время замены 1 час



Визуализация
результата



Видеообучение



Произведено
в Южной Корее



ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА



- Обслуживание двух типов тормозных жидкостей без промывки колб
- Режим замены жидкостей откачкой
- Режим замены жидкостей вытеснением
- Режим замены жидкостей вытеснением + откачкой
- Широкий диапазон регулировки давления (от 0 до 4 Бар)
- Автоматический сброс давления в магистрали при остановке подачи жидкости

BRK3000



Технические характеристики

Питание	пневмолиния 4 Бар
Температурный диапазон эксплуатации	от +1 °С до +45°С
Габаритные размеры в упаковке (ДхШхВ)	480 x 540 x 1280 мм
Масса брутто	46 кг
Масса установки	40 кг
Тип насоса для откачки	эжекционный
Тип нагнетания рабочей жидкости	метод выдавливания
Рабочее давление	от 0 до 4 Бар
Количество колб для новой жидкости	3 шт по 1,9 л
Емкость для утилизируемых жидкостей	13 л
Подающие шланги	3 шт по 1,5 м
Сливные шланги	1 шт – 2 м

Функционал

Замена тормозных жидкостей двух типов

Благодаря отдельным колбам, установка позволяет обслуживать тормозные системы с разными типами жидкостей без промывки колб

Замена масла в ГУР

Установка оснащена отдельной колбой и контуром для замены масла в гидроусилителях руля

Обслуживание автомобиля за 30 минут, вместо 3-х часов ручной работы

Мгновенный переход на другой тип жидкости
без дополнительных промывок станда



Комплектация

Установка BRK3000	1 шт
Кейс пластиковый для адаптеров	1 шт
Шланг прозрачный D10mm L3m	1 шт
Адаптер конусный для шланга	2 шт
Наконечник универсальный D10mm	1 шт
Наконечник универсальный D8mm	1 шт
Конусный адаптер расширительного бачка, малый	1 шт
Конусный адаптер расширительного бачка, большой	1 шт
Конус универсальный, пневматический	1 шт
Адаптер бачка ГУР	1 шт
Адаптер бачка, резьбовой	2 шт